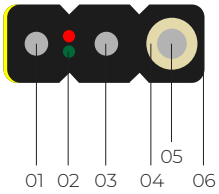
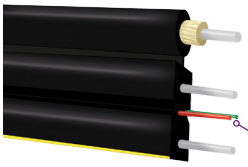
KIT-PT-SA-F82K-D1LNY Kit preconectorizado extremo de roseta in/ext CPR-Dca



01 FRP 0,5mm
02 Fibras 600µ
03 FRP 0,5mm
04 Aramidas
05 KFRP 0,8mm
06 Cubierta exterior



Caja conectorizada

2 fo ajustadas



Extremo opuesto cable
sin conectores para entubar

Cable de interior y exterior

Efecto guía

Resistente al fuego

Libre de halógenos

RoHS

Alta tracción

¡NOVEDAD!

Construcción de cubierta con **efecto guía** y tracción de máxima resistencia.
1000N

Descriptivo

Kit preconectorizado 2xSC/APC especialmente diseñado para instalaciones ICT2.
Utiliza cable 2 fo ajustadas con una cubierta compacta y plana 3x2mm y tensor adicional KFRP que le aporta cierta rigidez para facilitar el entubado y soportar tensiones hasta 1000N.
Se incluye cruceta que facilita la instalación a pared con 1 solo tornillo sin necesidad de abrir la caja. La caja terminal se fija a la cruceta por presión.

Uso recomendado y prestaciones destacables

Solucion ideal para instalaciones ICT2 evitando la fusión en la vivienda.
Disponibles diferentes longitudes para adaptarse a sus necesidades.
Cubierta exterior con KFRP "efecto guía" que facilitar el entubado
La novedosa construcción del cable de cubierta de color negra/amarilla permite su instalacion en interior (Dca) y exterior (1000N) con la misma referencia.

Especificaciones técnicas

Características estructurales	**Referencias**			**KIT-PT-SA-F82K-D1LNY-****
	Modelo			Pigtail
	Tipo de fibra			SM G657A2
	Número de fibras			2
	Diámetro del núcleo		µm	9 ± 0,5
	Diámetro del cladding		µm	125 ± 0,7
	Coating	Diámetro	µm	250 ± 15
		Color		Rojo y Verde
	Cubierta fibra ajustada	Diámetro	µm	600 ± 50
		Color		Rojo y Verde
	Conectores	Extremo de la roseta		2 x SC/APC
		Extremo a entubar		-
	Elementos de tracción	Diámetro KFRP	mm	1 x 0,8 + aramidas
		Diámetro FRP	mm	2 x 0,5
		Material		Acero
	Cubierta exterior	Dimensiones	mm	(6,2 ± 0,2) x (2,0 ± 0,1)
		Material		LSZH
		CPR		Dca s2, d1, a1
		Color		Negro + línea amarilla
	Características conectores	Conector y pulido		SC/APC
		Número de conectores		2
		Pérdida retorno	dB	>60
		Pérdida inserción	dB	<0,3
	Longitudes			10, 15, 20, 25, 30, 35, 40,45, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120

Características ópticas	Parámetro			Valor	Ensayo
	Diámetros de campos de modo	1310nm	µm	8,6 ± 0,4	IEC60793-1-45
		1550nm	µm	9,6 ± 0,5	IEC60793-1-45
	Diámetro del cladding o revestimiento		µm	125 ± 0,7	IEC60793-1-20
	No circularidad del cladding		%	≤ 0,7	IEC60793-1-20
	Error de concentricidad del cladding o revestimiento		µm	≤ 0,5	IEC60793-1-20
	Diámetro sobre protección primaria		µm	250 ± 15	IEC60793-1-21
	No circularidad de la protección primaria		%	≤ 6.0	IEC60793-1-21
	Error de concentricidad de la protección primaria		µm	< 12.0	IEC60793-1-21
	Longitud de onda de corte		nm	λcc ≤ 1260	IEC60793-1-44
	Atenuación	1310nm	dB/km	≤ 0,4	IEC60793-1-40
		1550nm	dB/km	≤ 0,3	IEC60793-1-40
	Pérdida radio curvatura	1 vuelta x R: 7,5mm @ 1550nm	dB	≤ 0,5	IEC60793-1-47
		1 vuelta x R: 7,5 mm @ 1625nm	dB	≤ 1,0	IEC60793-1-47

Características mecánicas y ambientales	Parámetro		Valor	Ensayo
	Tracción (estática)	N	150	IEC60794-1-2 E1
	Tracción (dinámica-instalación)	N	300	IEC60794-1-2 E1
	Ensayo de rotura	N	1000	IEC60794-1-2 E1
	Resistencia al aplastamiento (estática)	N/10cm	1000	IEC60794-1-2 E3
	Resistencia al aplastamiento (dinámica-instalación)	N/10cm	2200	IEC60794-1-2 E3
	Radio curvatura mínimo (estático)	mm	10 x ø	IEC60794-1-2 E6
	Radio curvatura mínimo (dinámica-instalación)	mm	20 x ø	IEC60794-1-2 E6
	Propagación llama FR		✓	IEC60332-1-2
	Baja emisión de humos LS		✓	IEC61034-2
	Bajo contenido de halógenos ZH		✓	IEC60754
	Protección anti UV		✓	IEC60794-1-22 F14
	Rango de temperatura en instalación	ºC	-10 ~ +50	-
	Rango de temperatura en operación	ºC	-20 ~ +60	-
	Rango de temperatura en almacenamiento	ºC	-20 ~ +60	-

Embalaje

Referencia	KIT-PT-SA-F82K-D1LNY-**
Embalaje	Caja
Foto	 Video Manual

Normativa

Dca, s2,d1,a1 ICT2 CE RoHS

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Edición 2 / Marzo 2024

Keynet Sistemas Profesionales s.l. • c/F Oeste nº 56 • Pol. Ind. Malpica • 50016 • Zaragoza • Spain
+34 976 860 021 keynet-systems.com